

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété
Intellectuelle
Bureau international



(43) Date de la publication internationale
27 mai 2004 (27.05.2004)

PCT

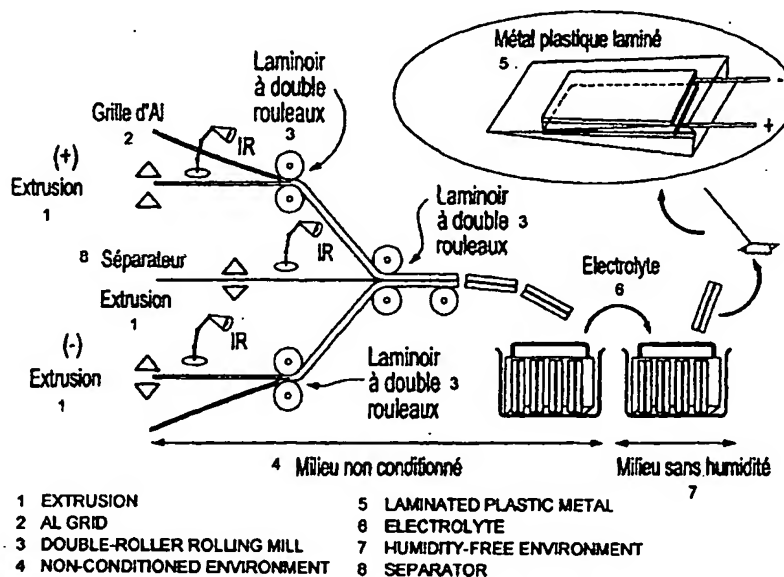
(10) Numéro de publication internationale
WO 2004/045007 A2

- (51) Classification internationale des brevets⁷ : H01M 4/04
- (21) Numéro de la demande internationale : PCT/CA2003/001739
- (22) Date de dépôt international : 13 novembre 2003 (13.11.2003)
- (25) Langue de dépôt : français
- (26) Langue de publication : français
- (30) Données relatives à la priorité : 2,411,695 13 novembre 2002 (13.11.2002) CA
- (71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) : HY-DRO-QUÉBEC [CA/CA]; 85, rue Ste-Catherine ouest, Montréal, Québec H2X 3P4 (CA).
- (72) Inventeurs; et
- (75) Inventeurs/Déposants (pour US seulement) : ZAGHIB, Karim [CA/CA]; 3672, rue Belcourt, Longueuil, Québec J4M 2M7 (CA). ARMAND, Michel [CA/CA]; 2965, rue Fendall, Montréal, Québec H3T 1N2 (CA). GUERFI, Abdelbast [CA/CA]; 8655, boulevard Rivard, Brossard, Québec J4Z 1W2 (CA). PERRIER, Michel [CA/CA]; 6233, 28E avenue, Montréal, Québec H1T 3H8 (CA). DUPUIS, Elisabeth [CA/CA]; 60B, rue St-François, Mc-Masterville, Québec J3G 1E6 (CA). CHAREST, Patrick [CA/CA]; 1662, rue Calixa-Lavallée, Sainte-Julie, Québec J3B 1P2 (CA).
- (74) Mandataire : OGILVY RENAULT; Suite 1600, 1981 McGill College Avenue, Montreal, Québec H3A 2Y3 (CA).
- (81) États désignés (national) : AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ,

[Suite sur la page suivante]

(54) Title: ELECTRODE COATED WITH A FILM OBTAINED FROM AN AQUEOUS SOLUTION COMPRISING A WATER-SOLUBLE BINDER, PRODUCTION METHOD THEREOF AND USES OF SAME

(54) Titre : ÉLECTRODE RECOUVERTE D'UN FILM OBTENU À PARTIR D'UNE SOLUTION AQUEUSE COMPORTANT UN LIANT SOLUBLE DANS L'EAU, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET SES UTILISATIONS



(57) Abstract: The invention relates to a method of preparing an electrochemical electrode which is partially or totally covered with a film that is obtained by spreading an aqueous solution comprising a water-soluble binder over the electrode and subsequently drying same. The production cost of the electrodes thus obtained is reduced and the surface porosity thereof is associated with desirable resistance values.

[Suite sur la page suivante]

WO 2004/045007 A2